

## Special Tec LL 5W-30



### Beschrijving

Moderne multigrade lichtloop-motorolie van de nieuwste technologie. Onconventionele basisoliën op basis van HC-synthesetechnologie werden gecombineerd met de laatste additieftechnologie. De laag viscose, zeer afschuifstabiele motorolie zorgt voor optimale motorzuiverheid, verlaagt wrijvingsverliezen in de motor en beschermt uitstekend tegen slijtage. Dit leidt tot brandstofbesparing en zorgt tegelijkertijd voor een langere levensduur van de motor. Turbolader en katalysator getest. Gebruik speciaal voor Opel benzine- en dieselmotoren tot modeljaar 2010. Het product is echter achteruit compatibel en kan dus ook worden toegepast voor vroegere Opel-voertuigen die een motorolie van deze viscositeitsklasse toestaan. Neem de voorschriften van de fabrikanten voor toepassing bij andere wagenmerken c.q. wagentypes in acht.

### Eigenschappen

- getest voor turbo en katalysator
- hoge smeerveiligheid
- houdt de motor in hoge mate schoon
- optimale verouderingsstabiliteit
- hoge afschuifstabiliteit
- snelle olieverzorging bij lage temperaturen
- bespaart brandstof en reduceert de uitstoot van schadelijke stoffen

### Specificaties / Goedkeuringen

ACEA A3 • ACEA B4 • API SL • MB-Approval 229.5 • VW 502 00 • VW 505 00

**LIQUI MOLY adviseert dit product voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelennummers gelden:**

BMW Longlife-01 • Opel GM-LL-A-025 • Opel GM-LL-B-025

### Technische gegevens

Dichtheid bij 15 °C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	72 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	12 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -30°C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	165 DIN ISO 2909

### Technische gegevens

High Temperature High Shear viscositeit	≥ 3,5 ASTM D5481
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	9,5 % CEC L-40-A-93
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	11,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

### Toepassings-Gebieden

Liqui Moly Lichtloop Speciaal LL SAE 5W-30 is vereist in de eerste plaats voor verschillende types van voertuigen van Opel in benzine en diesel motoren tot modeljaar 2010. Achteruit compatibel en dus ook toepasbaar in oudere Opel-wagens. Met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant kan de motorolie ook voor andere automerken worden gebruikt.

### Gebruik

Bedrijfsvoorschriften van de wagen- en motorfabrikanten in acht nemen.

### Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	2447 BOOKLET
4 l Jerrycan kunststof	2339 BOOKLET
5 l Jerrycan kunststof	2448 BOOKLET
20 l Jerrycan kunststof	1194 D-GB-I-E-P
20 l Bag-in-Box	21965 BOOKLET
60 l Zwarte plaat vat	1195 D-GB

## Produktinformatie

PI 56/01/22/2025



### Special Tec LL 5W-30

#### Verpakking

205 l Zwarte plaat vat    1196  
D-GB

**Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.**